11 d m



زر ن نَلْمُرِعَفِيدُا·-

ز ستبرجتبی احمد بی بین یسی ترین رجای

۲روسر

مغربی لور کے دلدا وگان نے عالم کے مدا ہمپ کو ہے بنیادا ور جبو ٹی کھانبول کامجر بنہ زار وا ہے ۔ اور الکی وجہ بنخی کے علوم عصر ہیں ہے حقابق شا, کونه صون عقلی دلایل ماکیتجریه او مشایده سیشا مبت کرسکی كوشش كى اوراس تخربه اورشا مده كيصابي ننائج كامنه بخ يور كل ح ساتھ نہ دیا پیغیمتوقہ امرنہ تھاکہ انحشافات جدیدہ پرجان نیے والے مذبب كحفنقي وعوت سيينا وافغث رحكرمذبهب كي زمين كرس النيخة أيكولاندمب بناكبس -ونها کیے لہامی مٰدا ہرک کی تعلیغ کرنے والول نے کہی لینے بیانٹیک ربيه ج اسكاله بونسيًا دعوي نهنس كيا . وه ايك شهريب نرين نفصدكو کے کرآنے تھے ۔ نظر ٹیرار تقاکی روسے بب انسان مہمیت سے بامرار بإتعااورا نيعه وخنيانه عاذنول كوحبولر رباتعا ترمرا كيمبلغ اور ہادی کا بہ فریضیدرا بھو گاکہ اُسکو اخلاق کی تعلیم سے اور نمندن معاتبہ

ع کےاصول تبلائے اور ایک ناویر **ہ** واجب الوجود قرت کا خوف دل پیشملاکرائن کوئرے اعمال سے روکنے کی کوشش ز زوحفرت بوح عامِبُنِت اورطرطبتعات الارض تعے اور ندھفرت ابر انظور ہے اصول عرصیاتیا یا علم کوئ کا ننات سے انی گرد و شناس فرمایا بوگاایک تواس کئے که انسانیت انجی اس نىقى دوروسراس لۈكدان انبياركى سىنتول ومېشىكى كئے بقانىقى ـ صلاحیت اورز مانهٔ کانعین به ب^روابسی *چیز پرخسی که با دیا*س اسبنی مخ الع جن ماہمیشنبال رکھاہے ۔ تاریخ سے پر چیئے کنودلورپ کاکیا ما آر پورلاج انبی شهورتناب دی پاینرزآن سائینس میں مکہتے ہم و کمیں اکر وصے لکہے دہذت خص سے واقت ہول جنہوا لئے محصب فرمایا تفاکیس صابون کے نبے ہوئے حباب کی حقیقت تعريبيني كوشش ميداني كلمر ككلي ومعج عبوزمس كرناجا بتها كهتمو ہں کہ اتب غیرومرد ارا نہ روش ہے تو اسکیے رہائد کا کیا حال جو گاجب وبنانيت وحثت سينكل ربي نفي اورجب بارنخ برفيرني حبنك اوراندرونی مغاونوں سے بھری پڑی تھی انتہا ئی اضطراب سکے

دورمیں سَائینس کاار نقآ ناممکن ہے ً

اس کنے ندہ ب کا کوئی قانون کو تر تو گرسائینس کے مطابقت ہیں انہیں نہ نہا ہے البنتا اعتقال اور علماء سائینس اس امر مزیفق ہیں کہ میں کہ سائینس انہی انہائی ترقی پر ایک غیرز وال پذیر مرا للہی ذہر کے قرابین کی ہم آئیگ ہوجائیگی ۔ جے ۔ آرتھامس کا ڈرن سائیس میں گئینے ہیں یہ کو فواہ ہم وری طرح جمہیں یا نیمجہیں ہیں ان تو نیتی ہیں گئینے ہیں یہ کو فواہ ہم وری طرح جمہیں یا نیمجہیں ہیں ان تو نیتی ہیں ہیں ہوئی کو فواہ ہم وری طرح جمہیں یا نیمجہیں ہیں ان تو نیتی ہیں ہیں ہوئی کے فواہ ہم وری طرح جمہیں یا نیمجہیں ہیں اور تا ما میں ہوئی اور بہی دندگی اسان کا سرایہ خارجی ان ہے ۔ جس سے سب کوزندگی خی اور بہی دندگی اسان کا سرایہ خارجی ان ہے ۔ جس سے سب کوزندگی خی اور بہی دندگی اسان کا سرایہ خارجی ان ہوئی اور بہی دندگی اسان کا سرایہ خارجی ان کا سرایہ خارجی ۔

ہم "ابندائے آفر بینیشر کے وقت عِفل تھی عَفل کے اعتبار سے کسی الهامي تماب بالسيح تبتن اومبلغ بخ حلامناني كردار كمة فوان وضع کرنی اسی وشن نہیں کے نبی کر قرآن اور اسکے ملغیں بنے فرما ہں۔ بیع دنٹر؛ ۔ کاح وطلانی ۔ رضاعت ومیراث تمدافی متعا**ر** سيكيكرفلسفه منطق كلامره مابعد الطبيعات اومختلف علوم ك اعول آپ کو نوریت ربوریا تجبل منہیں سکے ۔ اعتقاد سے بہت ، وربیب کریٹے عویٰ یور ہے دلاُئل کے ساتھ کیاجا سنتا ہے کم پیساری چیزیں آپ کواسلام من مسکنگی ۔ اورصہ بت اس بلئے کہ ریمنی دنیا تک اسلام *بور* ہنا ہے ۔ احکام کا نقص دین میں فقص بیدا کر ہ^{ہم} اس كئے دین كا كمال بيہ ہے كہ احكام كامل رمیں ۔ اس نہ ہید کے بعد ہم علم تکوین کا ننات سمینعلق باب مدیرۂ عالم کے كب مهنم باشان حطبه كييض مقامات كوميش كرنتي من - زيخشا أو جديده مِينط بن كرنام فصورته بن ملك منفص بكاه صحكه اسلام نعظم ''کون کائنات کے اسول نیرہ سوٹرس پہلے نبلاد سے مہاجر*ا* كو بن رصدگاه نقمى كوئى مشاہدات نەنھے ۔و ة الات دور مبن

وخور دبین موجود نہ نفتے مگر یا وجو واس کے ایک خطبہ کیے دوران میں فصاحت کے *گرویدہ عربوں کو وہ* آ ہز نکان علم نکوین کے تبل ا کیے ہاں اپنی انتہائی ترقی پرِسائینس ہو پنچ رہی ہے۔ اِس کے تغار*ت کے لئے پہلے جے -*آ رنھامن ۔ بل ۔ بل ڈی پر وفیر م^{یام} ابْرِين كَيْ مَارِنح مواليد سے چند حبلہ نفق كئے جانے مېں" تہمیں نچيال یں دیں۔ نہ کرنا چاہئے کشکیاعوالم کا علم جسے اکثر کا ننات کے نام سے میوم اون كياجآنام محض فياسيات بإيبانب خفيفت بالمجرورك وخلا اس کے اس علم کی منبا واکن شاہات برہے جو فی زمانہ کئے جلتے ہں۔اورعلم میان علوم تھیے کی نہایت منتند شاخو*ل میں سے ہے* محصر قبایس آرا بیون برمانی نظریهٔ زیاده دندن تک بافی نهیدین نها جسطرح ہم سطح زمین بر مونیوالے موجودہ واقعات سے کرور^{وں} بری پہلے کے وافعات کے نغلق رائے قام کرسٹنے ہیں ۔ اس ک ہم زمین کی انبدا کو افغاک سے اور ہ فناک کے انا کہ کو سےابیہ سے ، متعل*ی کرتے ہیں۔جس سے متاروں کے کیکیے بیٹے ہیو*کہ ہم آج کل بھی تعابیہ سے مجمع شِناکگان **بنتے موئے دیکتے میں** بسکرا ہوا

7 ے کی اس اپنے تصور کو اس سے بھی آگے سحابیہ سے میشیز کے عالم تورکا نات کونجبور کیا جائے فوشاید وہ ہمکو ایک م يبثيترتك ورنبونجا كيحبرس كداس عالم كاتمام مادة خلاس بمرارنم یصلا ہوا نھا۔ بہ حالت موجو دوز مانہ کی اس حالت سے بہت مشابقی وبدنجی فضاکے کائناتی ابرس فی الوفت جوام کی ہے۔ ممكن بہے كدانبدا في حالت ميں عالم ايك دوسرے سے بہت دور واقع انهایت غیرتلازم جوامری شکل می ہو جنہوں سے رفتہ رفتہ سمابيه گيكل اختياركرالي مو بعض علما وكاخبال ميكه سالمات ماقه کی مموارا نه نقسه مگره کئیجین نتیجه به بهواکه سالمات کے ايسياكه وكفاجه نثدوار خطيصورت يذبر بوكني جوغيم عموا طوريه وسپع ننے اور ایک دوسرے سے اربول میل کی دوری رواقع تم - ہی ابتدائی سمابیہ تھے جن سے تناروں کے حمینڈنے إن نظرياب كے بعد الل ذوق كو دعوت نقد و نظر دينے ہوئے بخطرنقل کاماناے عقیدہ سے بھی کرعصبت کوراہ نہ

میں دیتے ہوئے اگر خور فر ما یا جائے نومعلوم ہو گاکہ یہ وہم افریل نہیں ہے ا مریم اور کار میں اسلام کے پہلے یہ افکارر ہے اس کئے کسی اخذ کا کہا نہیں ہونا خطبہ ایک طرف انتہائی فصاحت کامظرمے اور دوسری **طرن** ا د ق سے ادق م**ضامین اس کنگ سے اوا فر ہ** سُنے میں کہ الہام کی شان بیدا ہوگئی ہے۔ يلمحوظ خاط رہے کہ ج کل سُندار نقاز ایوولیوشن بھکا ،عالم کے پا ثابت ومخفق ہے کہ کیا یک کوئی چیز نہیں ہوتی ۔ قرآن محبیا ہے اس مُلكوروں بوضاحت ارشاد فرمایا ہے كه -· الله الذي خلق السهوا وله رض وما بكيمة الى سيَّته الياه الدايك في متعلق فرمايا في يووكان مقدار والف سَدَادُ مِمَّالعُلْهِ ا وردوري مركار شاد موا كان مقل أركي خُدسُدي ألفُ سَنَلَة. وألَّ ایک ن بزاربس یا . ۵ بزاربس کے برابر ہوا ور پیرفوری سال ہوتو ارتقا تأبت منطلقت انساني مي جيد مدارج تبلاك كئه جاد-نبات وحیوان سکے مدارج خلقت میں ارتقاہیے ۔ سیمیں

بديتهنا كاانكارندكرني بوئي كماء انتطيب سيمئلار نقاكا اسناط فوا

أَنْشَا ٱلْحَلْقُ انْشَاءً - وَابْتُكُأُ لَا ابْتُكَالًا لَا ابْتُكَالًا مُ اَحَالُ الأَشْكَاءُ لاَ وُعَاتِهَا - وَثَلَا هَ كِانُ هُغُتَلَفَاهَّا وَغَلَّ زَخَرَا بُزَهَا ـ وَالْوَصَهَا ٱشْمَاحَهَا _عَالمًا بِهَا قِبْلَ أَيْنَكُ آلُهُا عِجُهُ لِمَا يُحُكُ وُدِهَا وَانْتُهَا يُهَا -عَارِفًا بِقَرَآ بِنُهَا وَ اَحْنَآتِكَا - نُمُّ ٱنشَاء سُبِحَانَكُ فَتْقَ ٱلاَجْوَاءِ - وَشَقَّ الأرَجَاءَ - وَسُمَّا يُكَ الْهُولِّ لَهُ فَأَجَهُ وَالْمُ فَعُمَا مَا مُنْكَلَاطِمًا تَشَارِهُ - مُتَرَاكِمًا زَخَّارُهُ -حَمَلُهُ عَلَىٰ مَاتُنِ الرِّيخُ الْعَاصِفَةِ - وَالزَّعْزَعِ-

القَاصِفةِ - فَاصَرَهَا بِرَدِّهِ - وَسَلَّطَهَا عَلَىٰ شَاكِةِ وَقَرَنَهَا إِلَىٰ حَسَدٌ ته -

كأئنان كونتؤسي سرفرا زفرمايا بهنهربن نشؤ دارتقا ، اورا نبدا فرائی ۔ بہترین انبدانعیر قبت فراکراٹیا (جوابر)گوگردیش دیدی اوران کے فنلف طبایع کوایک جاکر دیا ۔ اوران کے آبار مستحرکر دی۔ اور اُن کے لئے علایم ثناخت لازم کر دے ے۔ کئے اٹلیا کی ابتدا سے پہلے اُن کا عالم تھا ان کے حدود ا در انتہا پرمحیط نفا۔ ان کے قراین اور**جوانب کاعار**ف تھا منترّ ہ ہے وہ پیرجس نے فضاؤں رفضاءا شریبی کو کھواوہا ا وربروا وُل (سفير) کوعلیجده علیجد ه کر دیا - بخیبرایک متموج و منلاط سیال کوفضاؤں میں جاری کیا ۔ جوتہ یہ تہ وخار نھا۔ اسس لتيال كوامك ننية وتنداور نور و ننيے و الى رسخ دگياس، یر بارکیا بهرانس ریح کو مامور کیا که وه اس سیال کو یلیط وے اور اُسکی فوت برمسلط رہے ۔ رور اس کے حدود سے نصل رہے۔

الهُوَا عِمِنْ نَحْتُهَا فَنِيْنَ وَالْمَاءُمِمِنْ فَوْقِهَا وَهُنْ وَ مِنْ لِكُوانِشَاءَ سُبِعًا مُكْدِيعًا اعْتَفَعَرَ كَفِيكُا وَادَا هُرُكُمًّا _ وَأَعْصَفَ هَيْ الْهَا _ وَ الْعُكَ مَنْشَاهُا - فَأَحْرَهُا بِنَصْفِيْقِ الْمُآءَ الزُّخَّارِ وَإِمَارَةِ مَوْجِ الْمُعَارِ- فَيُحَضَّنُهُ مُحْفُلُ السَّقَاءَ وَعَصَفَتْ بِهِ عَصْفَهَا بِالْفُضَّاءَ - تَرُدُّ أَوَّلُهُ-إلى انجرة - وَسَاجِيهُ إلى مَا بِعْرة -حَتَّى عَتَ عُمَايُهُ - وَرُحِي مَالزُّ مِلُ رُكَامُهُ - فَوَفَعُهُ فِي هُوَا مُنفَتِق ـ وَجَوِّ مَنفُهِق _ فَسَكُ ى مِنكُ سُنِعَ سَوَ جَعَلَ سُفلَا هَنَّ مَوَّحًا مَكُفُو نَّا - وَعُلْسًا هُرَسَ سُنْقًا صَحْفُونًا _ وَسَنْمَكًا مَوْفُونُعًا _ بَغَايْر عَكِيَدُ عُمُا وَلا دِسَارِ يَنْظِمُهَا -

اس ہوا (گیس) کے نیچے کٹا دگی تھی اور وہ سپال متموج تفا منزوے وہ ص نے ایک اور ریح کونٹو دیاحی نے سیال کے صدو در وکے اور اس کو بہنے سے بازر کھا۔ اور ایک جا قایم کردیا اس ریح کے رفارس منشاء کے لعانی سے تیزی وی اورا سکوذ فارسیال کے مثلا مرکر دینے یہ مورکھا۔ بھراس ر بحے فضاء سبط میں اسس سال کو بڑی قوت سے جنبش دی (جیسے دہی کی مشک کومسکر کے لئے ہلانے ہیں)کہ اس كا نقطة اولين آخر سے مل كيا ۔ اورسكون حركت بيس تأكما بهان مك كدايك اويركا حدكت ورياكي طب ح ا ویخا بوا- تواس کف کو ما ده اثیرییس لبند کیا اور اس سے سبع سموات كانسور كياسا، زيرين نهي موئي موج كي طه رح تفاا درسب سے بلندا مک محفوظ تھے تکی طب رح ہوگھا جو کے ستون ہو۔

ثُمُّ زَيَّهُ إِنِينَةِ الكُواكِبِ - وضِياً وَالتَوَاقِبِ وَاجُوٰى فِهُ السَّرَاجُ المُسْتَطِيرًا - وَفَمَوَ الْمُنْ الْوَالِدِ الْمُسْتَطِيرًا - وَفَمَوَ الْمُنْ الْمُ فِي ظَلَكِ وَالْمِرِ - وَسَنَفْنِ سَائِمٍ - ورَقِيمُ مِلَا مِرْ - ورَقِيمُ مِلَا مُرْدِ - ورَقِيمُ مِلَا مُرْد

بیران کوکواکب سے زبنت دی اور توانب کی ضیاء سے مزین فرایا - اوران میں روشن سورج اور منور چاند کو جاری کیا جو دائر نلک بیں اور سیار سنفٹ میں اور متحرک فضائوں میں ا دوان ہیں ۔

(اسخطبه کی مقبل لفاظ کی تشریح جود و سرین طبول فیری گلیکا احال گروشن می حرکت حیات کالازمه می میرام کرد. انشاء _ نشو ـ تدریجی نمو - ارتفا ـ

ا دفات گروش کیلیے و نت ہے ۔ اس کئے سائینس کی دنیا اس ف کے متعلق بھی انتشا ن کر سکتی ہے ۔ سے متعلق بھی انتشا ن کر سکتی ہے ۔

اشيا - چۇ كۇخلقت جورا دە انبرىياك بىتىرىدىغطاسىغال فرويا

گیا ہے اس کئے اس سے غیر متلازم جوا ہر مراد ہونگے ۔ جو ۔ فضاء بستہ ۔ مادہ اتیریہ (امینھر) رہے گیس - ہوا کالطبیت ترین جز ۔

یی سیما سمو بنند کره ارض گوگهبری موئی فضار انهم سفیر، نفواسنو الی السکتها، وهی دُخان -

غرانبية خواص ولوازم طبيعت -

ا غَلَكُ ایر ۔ مدارسیارگان مِنبفِن طلمت ونور یجوکمفون فتق - ایک سلسله کاغیرسلسا کروبا جانا یبداکرنا رنظر پُیسحاسیه کاندار تقاففتقناهها

لا فر- قانون شن نقل - فانون تجا قد بعمومی در المبين المخطف تن بوجانا هختلفا ها - قانون تجا فر بعمومی در المعنی بوجانا ما دیستال - بهند والی شئے - بانی هوا مختلف کبیول کامخلوا مجموعه (المیموسفیر)

ان رشا دات پرغور فرمائے نومعلوم ہوگاکہ اگراسلام اس محرک خیال کو لے کر آگے بڑھجا آنو پورپ سے بہت پہلے عام مکویر کی

:۱۱. تدوین بوجانی اورمادهٔ اثیریه (انبھر) نورسس اور انرجی مینے فوت جاذبه اور قوت حاركيش نفل اورعام بئيت كية سرنزين امهول ماي مجھم آماتے۔ يوري حركم معى علوم جديده مين ترقى كى يد بغروك كے نهس مو ئى ایک خیال کی صدافت دریافت کر کے انہوں سے اسپروارت کی بنیا دیں رکھدیں اور اسی *طرح مخن*لف ایختا فات ہوتے گئے میشیوا بان اسلام سے ہماری انتہائی ترقی کاخیال کرتے ہوئے كسئ نفام بريم كو دوسرول كاممنون احسال ندر كطامبض لوكور كو یخبال گذرنا ہے کہ اسلام نے یونان سے علوم حاصل کئے اورائیر ابنار مكحرا الماريكي الماركي شهور البيف كربيف كبمشس للنظه مو- كننے من كه مقابلتًا جب يورپ انتها أي وث كى حالت بين تفادنيا ك اسلام كى نهذيب اوج برتقى عروب ا نیے مفتوحہ متفا مات سے علو مراور نہذیب کوٹری نیزی سے حاصل کیااور جنگ یا فوجی انتظامات سے فرصت یا نے ہی علوم کی ترفی ان کے بیش نظر رہی کتب خانہ ۔ دواخانہ سکتر

ت ا رصد کا ہیں او مختلف کا بج بنوا کے گئے جن کو مکومت نے یو رکی امداد دی اور مرسین افتر طبین کا انتظام کیا - یونات علمی تما مبزحمه سی نان رمقدات لکھے گئے رباضی فلسغہ ۔فن نعمیر نامان سندسه اورگرامرا ور سرایک فایاف کرعارون کی یا دشا مول سے سررینی کی اورممتاز اور فالی اشا دوں لئے اس کوعروج دیا ۔اگر مغرب اسلام کاسلئومر مون منت ہے کہ اس نے بونانی مدا ہم پ كوپورپ من بهونجا يا يگر ماوجوداس مصلمان از تف ، انسا كے لئى بعض نہایت آم علوم كے موجد بنے نے د نفط الجبرا۔ یہ نبلا أ ہے کہ ریاضی کی اس شاخ کی ایجاد عوں سے کی حس کو ہم آج لک انہی کے زبان مے منعلی فقط سے یاد کرنے میں ۔طب اور لمبعیات انہوں نے بہت سے دوررس انکشا فات کئے۔ گرشا بدیہ ہی ا علىميا رئمبيليري مي أن وانتهائ كاميابيال رمين؟

عرکمیا رحمیدلری میں آن کو انتہائی کامیابیاں رمیں ؟ بہلیج ہے کہ بونان نے ہم کو حرکت دی گرتارنے طاخطہ موآل عباس کے بادشاہ ہارون رشید کے زمانہ سے بینے سنٹ کی کے بعد نر اچم کا کام شروع کیا کیا اور یونانی مکاتیب اور خیلات اسلام میں آ کے گروم کو

ع متعان وخطباور نفل كياكه استان ورخص ميك درمياني وركاب ملحوط فاطرر سيحكه بونانبول لناسحابيه المنهر عوامر نمان مها، چرکت شموه سارگان مے تعلق کھی اسکفتگونہیں کی اور ش سربويسى بورسيح سفبركسي كواس كاحيا بيفنين نيا-عاترير ريروض كروينا ضرورى يج كه مذممب فقط ضداشنا س ئرايسا ہونانو دنیا کا مرعلم اس مفصد میں مدسب سے ربننا علمناتنات كالكالمابك ينذسها شاثوكرواكر بموامك فوق الادراك فوت كى المرب كيامنى سے زيادہ موثنق أرميري كرستنام ورايك علم شريح الابدان كالمهراك مإدى سير رباده خدا تناس ہوجا ایکمر مذہب نام ہے فواندیں کے ان محبوکا جو ، ن ان کی بر ضرورت بیلئے نبائے گئے ہواں دنیا کی سرزوم ، در بر فوم هرفرو ملااختلات من وسال ملإلحا لأتغييات زمانه اخبروي لحوت ا بنی دنیوی زندگی کوسد ہارے اور نرقی کے رانتے پر سکی سے م اقی رہنے والے دین کے میش_واانی قلیل سی نے تبلیغ میں بور*ی کا* مُنا سے دنیاکوروشناس نے میں ان کاایک ایک لفظ جامع وانع ہزملہے جسے بنیاد و کل کام لیا جا کر علوم جدید دی عماریس کھر^ٹ ی کیجا سکتی موف

مليخ إغلام إلي